

Otscha bala

Vass8R05s166-170



INRA Collection Vassal-Montpellier

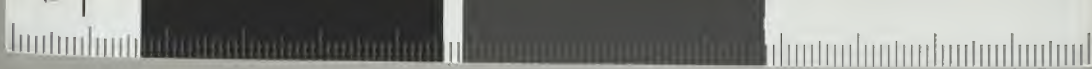
2952Mtp1

Cl 8 R5s166-170
Otscha bala

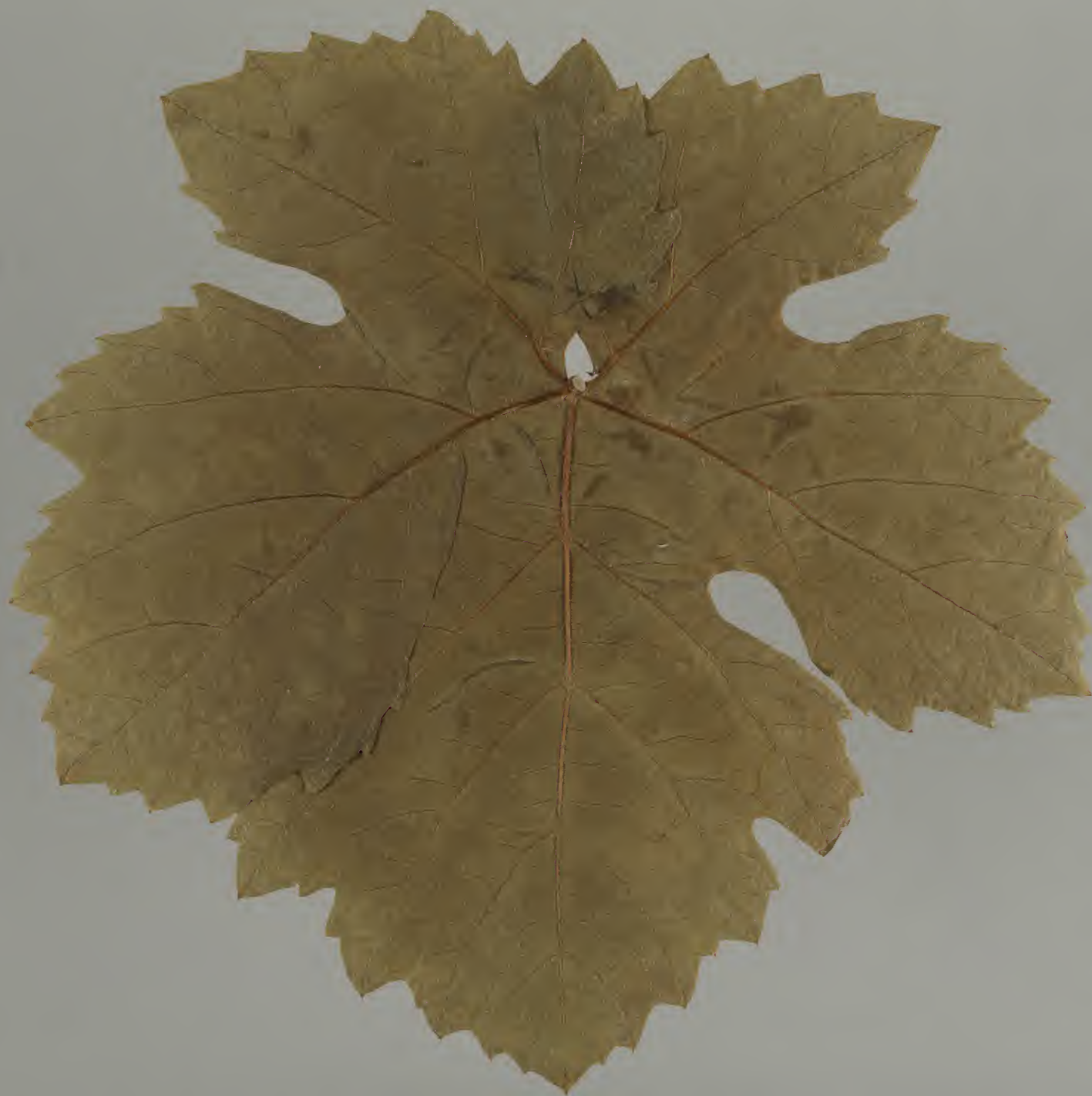
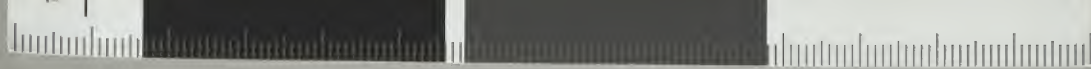
T. URSS

F. V. FH

8 R5 s166-170







CLOS 8 RANG 5 Souche 166-170

Désignation : *otscha bala*

CHARGE : Année :

Véraison : 25.7

Maturité : 12.9.88

Mill.: 05 Pour.: 1

GRAPPE : G - M - P - Dim.: 18

L - M - C

Vigueur : 2

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim.: 24x22

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 0 Avec pépins - apyrène

s2 0 JUS : inc. - coloré

s3 1

s4 1

s5 0

ANNEE 1987

NOM Otscha bala

EMPLACEMENT 8 R 5 s 166-170

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	3	23.3	27.3	0								
2	2	23.3	27.3	0								
3	4	-	23.3	0								
4	4	27.3	31.3	0								
5	4	23.3	27.3	0								
	17		27.3	0	0							
			0									

Port erige
Vigueur 2,5
encoreuse

ANNEE 1988

NOM Otscha bala

EMPLACEMENT 8 R 5 s 166-170

ni

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	28.3	1.4	0								
2	4	25.3	28.3	0								
3	4	25.3	28.3	1	1	31.5	3.6	6.6	25.7	28.7	1.8	12.9
4	4	21.3	25.8	1								
5	4	21.3	25.3	0								
		Pourriture :		1	Port :	mi erige a couché			Vigueur :	2 faible	+1	+4
			27.3				3.6					
			+3				+3					
						encoreuse						

ANNEE 1889

NOM Otscha bala
295201

EMPLACEMENT 8 R5 166.170

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	8.3	13.3	0								
2	4	8.3	13.3	0								
3	4	8.3	13.3	0	0							
4	4	8.3	13.3	0								
5	6	8.3	13.3	0								

Pourriture :

Mill. :

Port : mi enge

Vigueur : 3

DE 13.3.89 - 5

ANNEE 1990

NOM Otscha bala bl
295201

EMPLACEMENT 8 R5 166.170

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6			0								
2	5			2								
3	6			0	0.7	18.5	21.5	23.5	23.7	30.7	6.8	39.30
4	6			0			+1			+3		
5	6			0								+4

Pourriture :

Mill. :

Port : mi enge

Vigueur : 3

ANNEE 1991

NOM Otscha bala
295201

EMPLACEMENT 8 Rg 5 166. 170

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	18.3	21.3	0								
2	4	-	15.3	0								
3	4	15.3	21.3	0								
4	4	15.3	21.3	0								
5	4	15.3	21.3	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TC - G - M - P Dim:
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : $\frac{1}{2}$ enge Vigueur : 3

16 21.3.91
 +3

ANNEE 1992

NOM Otscha bala
295201 ouzbekistan T

EMPLACEMENT 8 R 5 166. 170
3 R 11 1521. 525

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb.			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	16.3	19.3	0								
2	4	13.3	19.3	0								
3	6	13.3	19.3	0								
4	5	16.3	19.3	0								
5	6	13.3	19.3	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TC - G - M - P Dim:
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

16 19.3.92
 -1

2952-04

EMPLACEMENT. 8 R5 A 166.170
3 R11521.525

Ligne	Nbre yeux	Débourrement		Lbte grape	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb		début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3	8.2	15.2	0							
2	4	15.2	22.2	0							
3	4	22.2	28.12	0							
4	8	15.2	28.12	0							
5	9	8.2	15.2	0							
<i>De 22.2.86 (-23)</i>					<u>Grappe</u> : G - H - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - H - C <u>Four</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - H - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :						

NUMBER: 1997

11041 *Otscha bala*

2952-04

REPLACEMENT 8 R5 0166.170

Ligne	Nb re yeux	Débourrement		Nb re grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin		
1	M TL			0	1	12.5	13.5	26.5	15.7	21.7	4.8	11.9	
2	M TL			0				+3			+2		+3
3	8 TL			0									
4	10 TL			1									
5	M TL			3									
	57			4									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

26

TL

ANNEE: 1998
NOM: Otscha baba
2952.01

EMPLACEMENT: 8 R5, 166. 170

tranche	nombre yeux	Débourrement		nombre grappes	Ferti- lité	Floraison			Véraison			maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3			0	1	28.5	2.6	8.6	20.7	24.7	28.7	31.8
TL2	12			1			+9			+1		+3
3	21			0		Grappe : G - H - P Dim :			Compacité : L - H - C			
4	6			0		Four :			MILL :			
TL3	11			1		Paire : T - G - H - P Dim:			disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus			
						Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : Inc - coloré			Savoir : s - m - ar - fox - herb			
						Pépins : avec - apyrène			Fort :			
						Vigueur :						
	34			2								

N° d'ordre : 2952 01
Désignation : Otscha bala
Emplacement : el 8 RS s 166-170 (s. 167)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Otscha bala

8 R 5 s-166-170 (s. 169)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sêteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

Les colorés
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Otscha bala

8 R 5 s - 166-170 (s. 169)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -
plissée au point pétiole 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiole rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Otscha bala

8 R 5 s - 166-170 (s. 166)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 18 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 26 x 23).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse ^{et} 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 88

DENOMINATION : Otscha bala
EMPLACEMENT : 8 R5 166.170 (n. 3)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétoux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : 8 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année 1999

Observateur

Code cepage 2952

Code clone 01

Nom cepage Otscha bala

Emplacement : 8 R5, 166, 170

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence 1 - présence 9

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9

oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

N° d'ordre : 2952.01
Désignation : Otscha bala
Emplacement : 8 R 5 s 166 - 170

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L₂ : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - (16)
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - (57) - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - (61) - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remmes 90